BLAUPUNKT

AMPLIFIER

BSX 120

7 607 789 511

8 622 400 495 KN 02/96

Kundendienstschrift • Service Manual • Manuel de service • Manual de servicio

Technische Daten

Max. Power:	2 x 60 W oder 1 x 120 W an 4 Ω
Sinus Leistung:	2 x 30 W oder 1 x 75 W bei 0,1 % Klirr. (DIN 45500)
Klirrfaktor:	0,05 % bei 10 W, 1 kHz, 4 Ω
Frequenzgang:	10 Hz - 60 kHz (-3 dB)
Kanaltrennung:	> 55 dB / 1 kHz und 45 dB / 10kHz
Signal Rauschabstand:	> 95 dB (A)
Eingänge:	2 x Cinch (RCA)
Ausgänge:	2 x Lautsprecher, 4 Ω
Abmessungen (B x H x T):	230 x 38 x 130 mm

Änderungen vorbehalten

Specification

Max. power:	2 x 60 W or 1 x 120 W into 4 Ω
RMS power:	2 x 30 W or 1 x 75 W with 0,1 % THD (DIN 45500)
Distortion factor:	0.05 % at 10 W, 1 kHz, 4 Ω
Frequency response:	10 Hz - 60 kHz (-3 dB)
Channel separation:	> 55 dB / 1 kHz and 45 dB / 10kHz
Signal-to-noise ratio:	> 95 dB (A)
Inputs:	2 x Cinch (RCA)
Outputs:	2 loudspeaker outputs, 4 Ω
Dimensions (W x H x D):	230 x 38 x 130 mm

Changes reserved

Caractéristiques techniques

Puissance maxi:	2 x 60 W ou 1 x 120 W sur 4 Ω
Puissance sinusoïdale:	2 x 30 W ou 1 x 75 W pour 0,1 % distors. (DIN 45500)
Taux de distorsion totale:	0,05 % à 10 W, 1 kHz, 4 Ω
Gamme de fréquence:	10 Hz - 60 kHz (-3 dB)
Séparation des canaux:	> 55 dB / 1 kHz et 45 dB / 10 kHz
Rapport signal/bruit:	> 95 dB (A)
Entrées:	2 x Cinch (RCA)
Sorties:	2 x haut-parleurs, 4 Ω
Dimensions (L x H x P):	230 x 38 x 130 mm

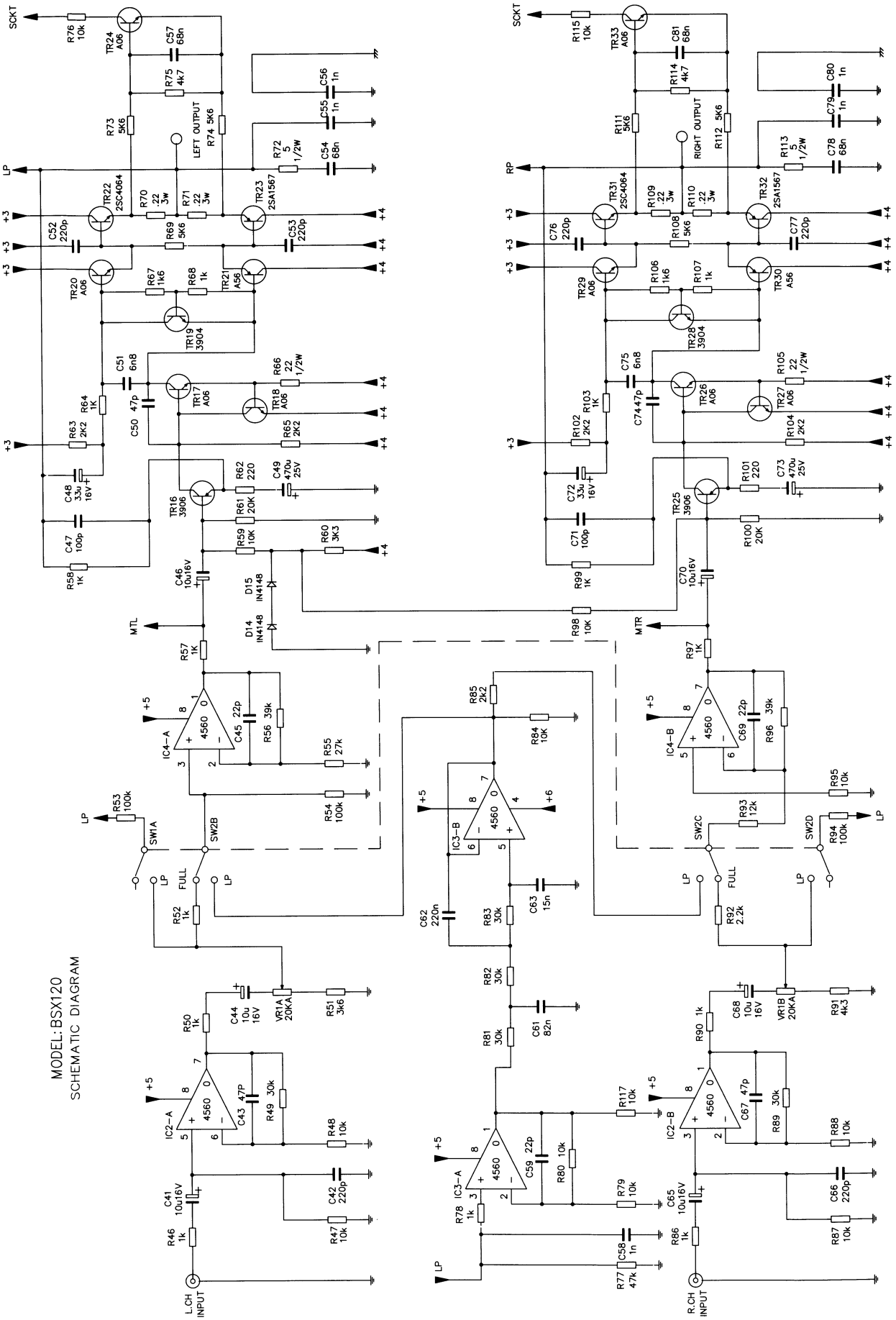
Sous réserve de modifications

Datos técnicos

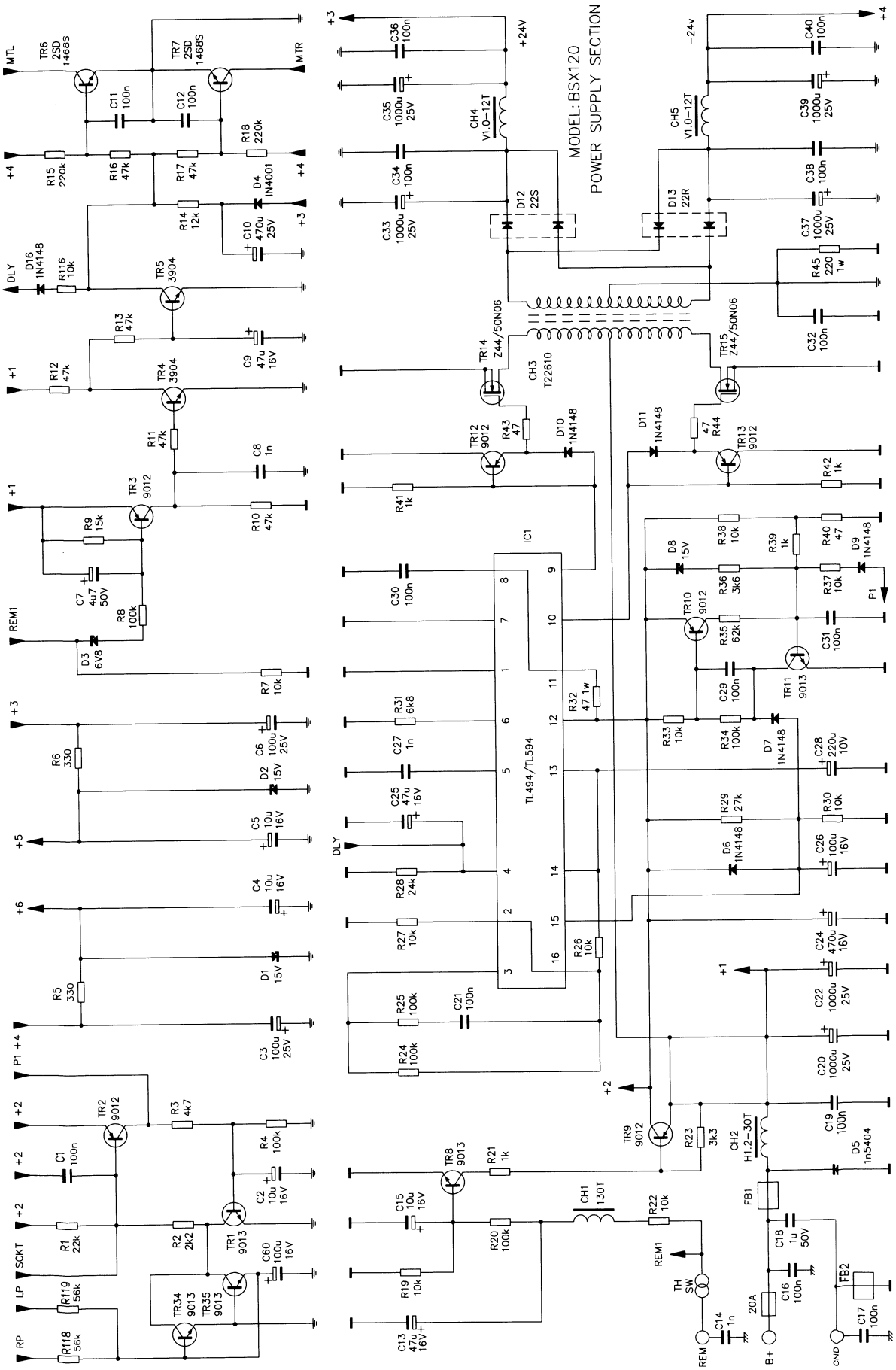
Potencia máxima:	2 x 60 W ó 1 x 120 W en 4 Ω
Potencia senoidal:	2 x 30 W ó 1 x 75 W con 1 % de distorsión (DIN 45500)
Factor de distorsión:	0,05 % con 10 W, 1 kHz, 4 Ω
Gama de frecuencias:	10 Hz - 60 kHz (-3 dB)
Separación entre canales:	> 55 dB / 1 kHz i 45 dB / 10 kHz
Distancia señal/ruido:	> 95 dB (A)
Entradas:	2 x Cinch (RCA)
Salidas:	2 altavoces, 4 Ω
Dimensiones (An. x Al. x Prof.):	230 x 38 x 130 mm

Modificaciones reservadas

Schaltbild Verstärker • Circuit diagram amplifier



Schaltbild Netzteil • Circuit diagram power supply



Ersatzteilliste • Spare Parts List • Liste de rechanges • Lista de requestos

Position Position Position Posición	Bezeichnung Designation Dénomination Denominación	Bestell-Nr. Part no. No. de commande Número de pedido
D 0004	1N4001	8 905 405 819
D 0005	1N5404	8 945 406 394
D 0006	1N4148	8 945 405 658
D 0007	1N4148	8 945 405 658
D 0009	1N4148	8 945 405 658
D 0010	1N4148	8 945 405 658
D 0011	1N4148	8 945 405 658
D 0012	FMG 22S	8 945 407 008
D 0013	FMG 22R	8 945 407 007
D 0014	1N4148	8 945 405 658
D 0015	1N4148	8 945 405 658
D 0016	1N4148	8 945 405 658
D 0001	Z15V	8 945 421 484
D 0002	Z15V	8 945 421 484
D 0003	ZPD 6,8	8 905 421 244
D 0008	Z15V	8 945 421 484
TR 0001	9013H	8 945 706 213
TR 0002	2SC 9012F	8 945 706 197
TR 0003	2SC 9012F	8 945 706 197
TR 0004	2N 3904	8 945 705 470
TR 0005	2N 3904	8 945 705 470
TR 0006	2SD 1468S	8 945 706 267
TR 0007	2SD 1468S	8 945 706 267
TR 0008	9013H	8 945 706 213
TR 0009	2SC 9012F	8 945 706 197
TR 0010	2SC 9012F	8 945 706 197
TR 0011	9013H	8 945 706 213
TR 0012	2SC 9012F	8 945 706 197
TR 0013	2SC 9012F	8 945 706 197
TR 0014	IRF IZ44 (FET)	8 945 706 229
TR 0015	IRF IZ44 (FET)	8 945 706 229
TR 0016	2N 3906	8 945 706 266
TR 0017	MPS A06	8 945 706 165
TR 0018	MPS A06	8 945 706 165
TR 0019	2N 3904	8 945 705 470
TR 0020	MPS A06	8 945 706 165
TR 0021	MPS A56	8 945 706 169
TR 0022	2SC 4064	8 945 706 228
TR 0023	2SA 1567	8 945 706 230
TR 0024	MPS A06	8 945 706 165
TR 0025	2N 3906	8 945 706 266
TR 0026	MPS A06	8 945 706 165
TR 0027	MPS A06	8 945 706 165
TR 0028	2N 3904	8 945 705 470
TR 0029	MPS A06	8 945 706 165
TR 0030	MPS A56	8 945 706 169
TR 0031	2SC 4064	8 945 706 228
TR 0032	2SA 1567	8 945 706 230
TR 0033	MPS A06	8 945 706 165
TR 0034	9013H	8 945 706 213
TR 0035	9013H	8 945 706 213

Position Position Position Posición	Bezeichnung Designation Dénomination Denominación	Bestell-Nr. Part no. No. de commande Número de pedido
IC 0001	TL 494CN	8 905 956 630
IC 0002	4560	8 945 903 649
IC 0003	4560	8 945 903 649
IC 0004	4560	8 945 903 649
VR 0001	(POTI 20KR X2)	8 941 599 904
CH 0001	(CHOKE COIL)	8 948 411 531
CH 0002	(CHOKE COIL)	8 624 200 774
CH 0003	(CHOKE COIL)	8 624 200 775
CH 0004	(CHOKE COIL)	8 948 411 535
CH 0005	(CHOKE COIL)	8 948 411 535
ME 0007	(SWITCH)	8 622 002 128
ME 0009	(CONNECT.RCA)	8 622 002 023
ME 0010	(CONNECT.SPEAKER)	8 622 002 024
ME 0011	(CONNECT.POWER)	8 622 002 025
ME 0012	(GAIN ADJ.KNOB)	8 622 001 379
ME 0014	(MOUNTING BRACKET)	8 622 002 026
S 0001	(FUSE 20A)	8 624 100 007
ME 0013	(THERMO SWITCH)	8 624 100 011

Hinweis:
Handelsübliche Kondensatoren und Widerstände sind in der Ersatzteilliste nicht aufgeführt. Wir bitten Sie, diese Teile im Fachhandel zu beziehen.

Note:
Capacitors and resistors usual in trade are not mentioned in the spare parts list. Kindly buy these parts from the specialized trade.

Nota:
Des condensateurs et résistaces commerciaux ne sont pas inclus dans la liste des pièces détachées. Veuillez acheter ces pièces chez votre spècialiste.

Nota:
No se indican en la lista de piezas de requestos los condensatores y los resistores de uso comercial. Les rogamos comprar esas piezas en el comercio especializado.

Bestückungsplan Hauptplatte • Assembly plan, main board